

Summer School of Floriculture in
MICROPROPAGAZIONE E TECNICHE AVANZATE DI COLTURA IN VITRO
 Sanremo-Pescia 10-14 settembre 2012



Università degli Studi di Torino
 Facoltà di Agraria
 Comune di Sanremo



| domenica 9 SANREMO | lunedì 10 | martedì 11 | mercoledì 12 | giovedì 13 | venerdì 14 | sabato 15 |
|---|--|--|--|---|---|----------------------|
| IRF Cerimonia di apertura | IRF SESSIONE 2 RIZOGENESI <i>Aspetti fisiologici e tecniche</i> | IRF SESSIONE 4 (I) MICROPROPAGAZIONE DELLE ORNAMENTALI <i>Esperienze dal mondo della produzione</i> | IRF SESSIONE 4 (I) MICROPROPAGAZIONE DELLE ORNAMENTALI <i>Esperienze dal mondo della produzione</i> | IRF SESSIONE 5 COLTURA IN VITRO A SUPPORTO DEL MIGLIORAMENTO GENETICO | CRA-VIV SESSIONE 7 (I) APPLICAZIONI TECNOLOGICHE | RIENTRO A SANREMO |
| Ore 9.00 REGISTRAZIONI | Ore 09.00 Rizogenesi in specie recalcitranti Eddo Rugini | Ore 09.00 La micropropagazione delle piante ornamentali: principi generali, problematiche e potenzialità Margherita Beruto | Ore 09.00 La micropropagazione delle piante ornamentali: principi generali, problematiche e potenzialità Margherita Beruto | Ore 09.00 Coltura <i>in vitro</i> a supporto del miglioramento genetico: il caso dell'embriogenesi gametica Maria Antonietta Germanà | Ore 09.00 Colture liquide vs Colture in substrato solido Anna Mensuali | |
| Ore 10.00 Saluti delle Autorità e presentazione del Corso | Ore 10.00 Acclimatazione <i>ex vitro</i> di piante micropropagate: tecniche e problemi fisiologici Davide Neri | Ore 10.00 L'organizzazione del laboratorio di micropropagazione Giorgio De Paoli | Ore 10.00 L'organizzazione del laboratorio di micropropagazione Giorgio De Paoli | Ore 10.00 Mutation Breeding Alma Balestrazzi | Ore 10.00 IL ruolo della luce nei processi di sviluppo e differenziazione delle colture <i>in vitro</i> Stefano Morini | |
| | Ore 10.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Emilia Caboni | Ore 10.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Marco Devecchi | Ore 10.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Marco Devecchi | Ore 10.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Annalisa Giovannini | Ore 10.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Maurizio Antonetti, Beatrice Nesi | |
| COFFEE BREAK 11.00-11.30 Ore 11.30 <i>OPENING LECTURE:</i> Organogenesis and somatic embryogenesis in ornamentals Traud Winkelmann | COFFEE BREAK 11.00-11.30 Ore 11.30 SESSIONE 3 (I) CONSERVAZIONE, BIODIVERSITÀ E VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ Conservazione <i>in vitro</i> di colture di germogli, crioconservazione e crioterapia Maurizio Lambardi | COFFEE BREAK 11.00-11.30 Ore 11.30 SESSIONE 4 (II) MICROPROPAGAZIONE DELLE ORNAMENTALI <i>Esperienze dal mondo della produzione</i> Dinamica dei costi di produzione Amleto Venturi Propagazione su larga scala di piante ornamentali Romano Roncasaglia | COFFEE BREAK 11.00-11.30 Ore 11.30 SESSIONE 6 COLTURA IN VITRO A SUPPORTO DELLA PRODUZIONE DI METABOLITI SECONDARI Produzione di biomassa e metaboliti secondari: produzione e uso Barbara Ruffoni | COFFEE BREAK 11.00-11.30 Ore 11.30 SESSIONE 7 (II) APPLICAZIONI TECNOLOGICHE Utilizzo di nanopugne nella micropropagazione Ludovica Seglie | | |
| Ore 12.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Maurizio Lambardi | Ore 12.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Valentina Scariot | Ore 13.00 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Paola Maria Chiavazza | Ore 12.30 Colture <i>in vitro</i> di <i>Cynara cardunculus</i> per la produzione di acidi dicaffeoilchinici Barbara Menin | Ore 12.00 Applicazione di inoculi micorrizici alle piante ornamentali Valeria Bianciotto | | |
| | | | Ore 13.00 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Sergio Lanteri | Ore 12.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Marco Devecchi | Ore 13.00 TEST VERIFICA DI APPRENDIMENTO | |
| PRANZO 13.30-14.30 IRF SESSIONE 1 DIFFERENZIAMENTO, ASPETTI GENETICI, BIOCHIMICI, FISILOGICI | PRANZO 13.30-14.30 IRF SESSIONE 3 (II) CONSERVAZIONE, BIODIVERSITÀ E VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ | PRANZO 13.30-14.30 CRA-FSO ESERCITAZIONI | PRANZO 13.30-14.30 TRASFERIMENTO A PESCIA | PRANZO 13.30-14.30 VISITE DIDATTICHE | | |
| Ore 14.30 Le basi genetiche del differenziamento Maria Maddalena Altamura | Ore 14.30 Epigenetica Rosario Muleo | Ore 14.30 - 18.00 VISITE AI LABORATORI del CRA- FSO Esperienze in corso Annalisa Giovannini, Marco Savona, Marina Laura | | Ore 15.00 GIUSTI VIVAI | | |
| Ore 15.30 Ruolo della rigenerazione di germogli nella propagazione Emilia Caboni | Ore 15.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Valentina Scariot | | | Ore 16.30 Azienda Agricola MERISTEMA | | |
| Ore 16.00 Studio di nuove molecole per il differenziamento Ada Ricci | | | | | | |
| Ore 16.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Andrea Allavena | | | | | | |
| Ore 18.30 Aperitivo di Benvenuto | | | | | Ore 18.30 CERIMONIA DI CHIUSURA | |
| | Ore 21.00 RELAZIONE SERALE Coltura <i>in vitro</i> di bulbose JM van Tuyt | | | | | |

